

L-industry 12

бытовое и ЖКХ освещение

Заменяемый аналог

Светильник с лампой накаливания 150 Вт
(ЛОН 150)



14 Вт

Потребление
энергии



1 452 лм

Световой поток



OSRAM

Светодиоды



IP66

Степень защиты



100 000 часов

Срок службы



5 лет

Гарантия

Назначение

Светодиодный светильник L-industry 12 предназначен для установки в нежилых помещениях с тяжелыми условиями эксплуатации (высокая влажность, низкая температура, пыль, грязь). Благодаря регулируемому углу настенного крепления, L-industry 12 подходит для локальной подсветки рабочих зон (автосервисы, мастерские и т.д.).

Конструкция

Корпус

Корпус светильника изготавливается методом экструзии из сплава алюминия. Герметизирующие торцевые крышки отливаются из полимеров (пластик). Корпус имеет высокие теплоотводящие характеристики, что продлевает ресурс работы светодиодов и электронных компонентов.

L-industry 12 монтируется на любые ровные поверхности.

Возможно исполнение с низковольтным источником питания с напряжением 12-36 В постоянного тока.

Драйвер

Драйвер собственной разработки имеет 3-х ступенчатую систему защиты от скачков напряжения (до 2 кВ) и перегрева.

Обладает максимальной надёжностью и эффективностью — КПД=90%, высоким коэффициентом мощности — $\cos \varphi=0,95$.

Светодиоды OSRAM Oslon

12 светодиодов нового поколения OSRAM Oslon (Германия) установлено за оптическим стеклом.

NOVATTRO PRISM®

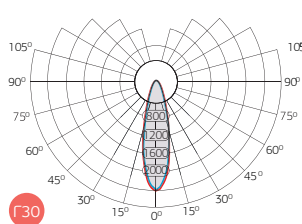
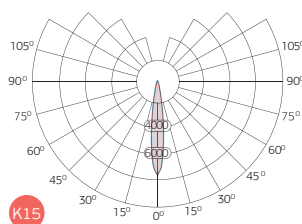
Разработанное совместно с инженерами компании LEDEL светорассеивающее стекло NovattroPrism® с рифленной поверхностью «мультипризма» обеспечивает качественное рассеивание света, равномерную освещенность и максимальную светопрозрачность, аналогичную силикатному стеклу.



Автомойка
г. Санкт-Петербург
2012

Диаграмма светового распределения

— C0 – C180
— C90 – C270



L-industry 12

бытовое и ЖКХ освещение

Модификации светильника

Артикул	504010	504011	504012	504013	504015
Светильник	L-industry 12	L-industry 12	L-industry 12	L-industry 12	L-industry 12
Мощность	14 Вт				
Световой поток	1452 лм				
Тип диаграммы	K15	Г30	Г60	Д	Д
Драйвер	220 В	220 В	220 В	220 В	Низковольтный драйвер постоянного тока 22-36 В

Технические характеристики¹

¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

* Световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла плюс 25°C.

** Световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000 К без вторичной оптики. Для уточнения светового потока светильника со вторичной оптикой необходимо обратиться к IES-файлу.

	Стандартный драйвер (220В)	Низковольтный драйвер
Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265	от 20 до 36
Частота, Гц	50 ± 10%	
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250	от 12 до 36
Потребляемая мощность, Вт	14	
Марка светодиода	OSRAM Oslon	
Рабочий ток светодиодов, мА	350	
Количество светодиодов, шт.	12	
Световой поток одного диода, лм	121	
Световой поток светодиодного модуля*, лм	1452	
Общий световой поток светильника**, лм	1261	
Цветовая температура, К	4000, 5000	
Индекс цветопередачи CRI	72	
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥ 0,95	
Коэффициент пульсаций светового потока, %	≤ 1	
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	110×283×83	
Масса, кг	1,1	
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +50	
Вид климатического исполнения	УХЛ 1	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Степень защиты корпуса светильника	IP 66	

Габаритные размеры

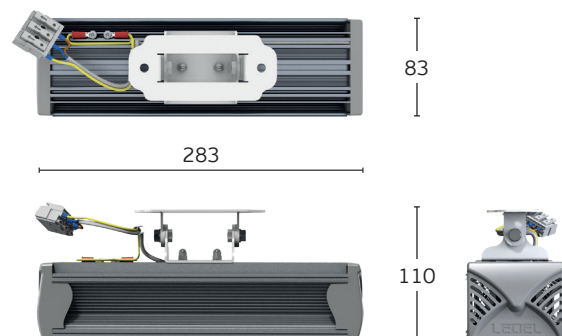


Диаграмма светового распределения

— C0 – C180
— C90 – C270

